

Erdbeben in Niedersachsen

BGR registriert seismisches Ereignis bei Verden

Im Landkreis Verden in Niedersachsen ereignete sich am 22.11.2012 um 21:38:12 Uhr Ortszeit ein leichtes Erdbeben mit der Lokalmagnitude 2,8 (ML). Die Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) registrierte das Erdbeben mit ihren hochempfindlichen seismischen Stationen, die sie gemeinsam mit geophysikalischen Forschungs- und Hochschuleinrichtungen in ganz Deutschland betreibt. Das Erdbeben wurde von mehreren Anwohnern wahrgenommen.

Das Epizentrum (Ort des Erdbebens) liegt am Rande des Erdgasfeldes Völkersen (Landkreis Verden). Am 02. Mai 2011 ereignete sich im selben Gebiet bereits ein Erdbeben mit einer Lokalmagnitude von 2,5 (ML). Im benachbarten Visselhövede (Landkreis Rotenburg/Wümme) wurde am 13. Februar 2012 am Rande des Erdgasfeldes Söhlingen ein Ereignis der Magnitude 3,0 registriert. Ein Zusammenhang mit der Erdgasförderung kann daher nicht ausgeschlossen werden. Die BGR hat aufgrund der nicht eindeutig geklärten Hintergründe von leichten Erdbeben in der Region mit den Universitäten Potsdam und Hamburg im Sommer mobile Erdbebenstationen aufgestellt. Ziel ist es, weitere Daten zu erfassen, um Herdtiefen und Ursachen noch genauer bestimmen zu können.

Zudem können Anwohner ihre Beobachtungen im Zusammenhang mit dem Erdbeben melden. Diese Angaben werden für eine zusätzliche Bestimmung des Epizentrums und zur Abschätzung der Auswirkungen des Erdbebens genutzt.

Ein entsprechender Fragebogen steht auf der Internet-Seite der Erdbebenstation Bensberg (Universität Köln) zur Verfügung:

<http://www.seismo.uni-koeln.de/makro/mailformular.htm>

Die BGR überwacht als nationaler seismologischer Dienst die Erdbebenaktivität in Deutschland und der Welt und betreibt zusammen mit geophysikalischen Forschungs- und Hochschuleinrichtungen ein Netz von hochempfindlichen Erdbebenstationen.

Vorläufige Daten des Erdbebens

DATUM:	22.11.2012
HERDZEIT:	21:38:12 Uhr Ortszeit
EPIZENTRUM BREITE:	52,92° Nord
LÄNGE:	9,27° Ost
MAGNITUDE:	ML = 2,8
REGION:	Landkreis Verden (Niedersachsen)

Weitere Informationen:

http://www.bgr.bund.de/DE/Themen/Erdbeben-Gefaehrdungsanalysen/Seismologie/Seismologie/seismologie_node.html

Ansprechpartner:

Nicolai Gestermann, Tel.: 0511 643 3156, E-Mail: Nicolai.Gestermann@bgr.de

Pressesprecher: Andreas Beuge, Tel.: 0511 643 2679, Mobil: 0170 8569662,
E-Mail: andreas.beuge@bgr.de, Internet: <http://www.bgr.bund.de>